**UD IV. GENÈTICA I HERÈNCIA**

**UD IV. 5. BIOTECNOLOGIA**

**Conceptes clau**

Dolly

Clonació d’ADN

Mètode didesoxi

ADN recombinant

Genoteca

Enzim de restricció

Lloc de restricció

Fragment de restricció

ADN monocatenari

Sonda d’ADN

Isòtop radioactiu

Hibridació d’ADN

Reacció en cadena de la polimerasa (PCR)

PCR

Electroforesi en gel

Southern blot

Desoxiribonucleòtids (dATP,…)

Didesoxi ribonucleòtids (ddATP,…)

Clonació d’organismes

Cultius *in vitro*

Vacunes

Teràpia gènica

Hormona de creixement

Arròs daurat

Selecció natural

Selecció artificial

Selecció gènica